

Выполнил студент
Группы ЗНТ-17
Старцев Виктор Алексеевич

Презентация на тему моя будущая профессия

Наземно транспортно- технические комплексы

Обучение проходит в несколько этапов

- * На первом этапе обучения будущие специалисты по транспорту получают общую инженерно-техническую подготовку
- * . Изучают начертательную геометрию и инженерную графику, сопротивление материалов, теорию механизмов и машин, технологию конструкционных материалов, детали машин и основы конструирования

- * В рамках профильной подготовки осуществляется первичная специализация студентов, которая в дальнейшем продолжается в магистратуре
- * Так же проводятся практические занятия на заводах, транспортных узлах

Во время прохождения учебы меня научат:

- * Разрабатывать конструкторско-технологическую документацию новых или модернизируемых наземных транспортно-технологических машин (автомобилей, тракторов, мотоциклов, прицепов, сельскохозяйственной, строительной, авиационной техники, дорожных машин, оборудования для ликвидации последствий стихийных бедствий и т. д.)
- * Проектировать детали, узлы, агрегаты кузовов, корпусных и несущих систем наземного транспорта

- * Разрабатывать технологию изготовления заготовок, технологию их механической обработки и сборки узлов различных машин
- * Выполнять эскизы и чертежи будущих деталей
- * Пользоваться чертежами узлов наземных транспортно-технологических машин для сборки и разборки транспорта

- * Совершенствовать методику испытания и исследования наземных транспортно-технологических машин; проводить испытание новой техники
- * Осуществлять техническое обслуживание и ремонт наземных транспортных средств
- * Создавать новые или совершенствовать уже существующие автоматические системы наземного транспорта

- * Разрабатывать или улучшать бортовые и стационарные диагностические системы транспорта
- * Выполнять слесарные, слесарно-сборочные, механосборочные операции при изготовлении машин
- * Использовать в работе современные способы разработки дизайна наземных транспортных средств (например, автомобилей)
- * Свободно работать с современными информационными технологиями, использовать машинную графику

Объекты профессиональной деятельности



* Подъемно-транспортные

* Строительные-машины



* Дорожные машины и оборудование



* машины и оборудование
для коммунального
хозяйства



* машины и оборудование
для садоводства и
ландшафтного
строительства



* машины и оборудование
для чрезвычайных
ситуаций



Профессиональные задачи

- участие в составе коллектива исполнителей в разработке методов и средств испытаний и контроля качества изделий;

– участие в составе коллектива исполнителей в проведении испытаний наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования;

– участие в составе коллектива исполнителей в осуществлении поверки основных средств измерений при производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин;

– участие в составе коллектива исполнителей в разработке технической документации для производства, модернизации, эксплуатации и технического обслуживания наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования; исполнителей в техническом оснащении и организации рабочих – участие в составе коллектива исполнителей в организации работы производственных коллективов;

– участие в составе коллектива мест.

Перспективы

Среди профессий, по которым могут работать выпускники, есть несколько настоящих «хитов» рынка труда

-Например, высоко востребованы машинисты подъемного оборудования

-специалисты по наладке и эксплуатации современных строительных установок

-опытные автомобильные мастера



Дополнительное преимущество – владение специфическими технологиями. Например, на вес золота механики, разбирающиеся в современных автоматических электронных системах в автомобилестроении



Без магистратуры специалист может работать

- * техником, обслуживающим комплексы и конкретные машины
- * наладчиком оборудования
- * помощником инженера

В обязанности начинающего «транспортника» входит

- * наладка оборудования
конкретного вида
- * диагностические и
ремонтные работы
- * слежение за соблюдением
мер безопасности на
производстве

* Для успешной работы и продвижения по карьерной лестнице необходимо получение новых знаний, изучение современных технологий, повышение квалификации

* С развитием прогресса и заменой ручного труда машинным, когда для постоянной и без прерывной работы необходимо профессиональное обслуживание настройка и управление самыми разными комплексами и оборудованием, такая профессия как наземные транспортно-технологические комплексы становится все более популярна и востребована в разных сферах



*Спасибо за
внимание